אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
TEL-AVIV, P.O.B. 4099 תל־אביב. ת.ד.
עורך ראשי: 4X4KT
מהדורה חד פעמית, יוני 1983

לקראת האסיפה השנתית

ההכנות לאסיפה נכנסות להילוך גבוה. אם הכל ילך למישרין, תפתח האסיפה ביום רביעי, 8 ליוני בשעה 19:30 באולם וייז שבאוניברסיטה העברית, בגבעת-רם בירושלים. "לחץ לוח הזמנים" גרם כנראה שטרם הגיע

דו"ח הועד

או הדו"ח השנתי...

בגליון זה:

את התוצרת שיצאה ממטבחי לא אבי שאשפוס. מה שברור הוא כי הדרך עוד ארוכה עד שיצא מוצר של איכות. בינתיים תיבת הדואר 222 בקרית מוצקין מלאה. מביאה לי את תגובותיכם ומסייעת לי בניווט הגל. משאל הגל הקצר שרואי שחורות ניבאו לו "אפס תגובות" גרם לי הפתעה לטובה. תודה לכל המגיבים, בכתב ובעל פה.

גליון זה מוקדש לסיכומים. לכן ברצוני להגיע לסיכום ביניים ולהעמיד האסיפה השנתית את נושא פירסומי האגודה וכמובן ה"גל" שמשום מה זכה לכנוי "קצר".

* ברצוני לבקש מהאסיפה השנתית מנדט ל"גל" שימשיך במתכונתו ובמגמתו כירחון פנימי של אגודת חובבי הרדיו בישראל.
* ברצוני לבקש מהאסיפה לקבוע את היקף ה"גל" והצעתי היא ארבעה דפים בגודל 4A מקופלים. בהחלטה זו יוטל על הועד לתקצב רכישת נייר מתאים כך שתובטח הופעת ה"גל" למשך חצי שנה לפחות.
* ברצוני לבקש מהאסיפה להטיל על הועד להגיש תכנית שנתית לפירסומי אגודת חובבי הרדיו. תכנית זו תיקח בחשבון את מטרות האגודה בהתאם להחלטות האסיפה השנתית ותובא לידיעת חברי האגודה.

בטוחני שהדיון בהצעות החלטה אלה יתרום לקידום מטרות האגודה.

לדעתי:

הפעם, לקראת האסיפה השנתית ברצוני להביע דעתי על עיתון "הגל הקצר". לפני מספר גליונות נתבקשתי לנסות ולממש מספר רעי[illegible]לגבי עתון לחובבי הרדיו בישר[illegible] רעיונות אלה, שאולים מירחונים אחרים הנחו אותי מאז כעורך "הגל הקצר". לחלקם נתתי פומבי בכתיבה ובשיחות על האויר.

תפקידי העתון, לדעתי, הם:

* לדווח על פעילות שהיתה.
* לתת מידע על פעילות שתהיה.
* לאפשר לחברי האגודה להביע דעותיהם בתפוצה נרחבת.
* לתת מידע כללי ולאו דוקא אקטואליה.

את כל זאת רציתי שנעשה בהדירות הופעה מדויקת של פעם בחודש. ברור היה שעתון המאחר מאבד מאמינותו וכן "מפספס" בנושאי אקטואליה. הפיחות היה חל דוקא בגלל אותם יום-יומיים של פיגור.

הפתרונות שכולם נצטרפו יחדיו היו:

* ל[illegible] את החומר לעיתון מראש ו[illegible]ה עד כמה שאפשר.
* להשתמש בטכניקת עריכה הבנויה על עיבוד תמלילים, צילום והקטנה.
* לשאוב מידע מהחברים ככתב שדה (רפורטר) של העיתון בנושאים המעניינים את רוב חברי האגודה

לגבי התוכן לא היו ספקות: החברה מעוניינים בעיתון קל וקריא רציני ומבדר בכפיפה אחת ואם אפשר אפילו קריקטורות. לכן הופיע מדור הבישול וניסוח המודעות שונה מכבד ורציני לקליל ואלי אף ממזרי. בצפיה לתגובות שונות הקדמתי וציינתי בכותרת עורך זמני 4X4KT, ללמדכם שהכסא והתואר הצמוד אליו, פנויים.

חובבות הרדיו לאן

המשך מגליון אוגוסט

פגישת חובבי הדרום

אצל דובי 4X4KP

הפגישה התקיימה בתאריך 27 לאפריל בביתו של דובי במושב עשרת. השתתפו: יעקב 4X4FP, יורם 4X4II, יהבי 6DD, יוסי 4Z4ND, מיקי 4X4FL, שלום 4X4GJ, נעמי 6DW, והמארח דובי KT.
המשתתפים הביעו תמיכתם בהשארת הגורם ההתנדבותי כגורם מרכזי באגודת חובבי הרדיו. הובעה התנגדות לקבלת תמיכה לאגודה מגורם ממסדי כלשהו מחשש שגורם זה ישעבד את האגודה בתמורה לנדיבותו. 4X4II היה קיצוני בדעותיו וציין שהמדובר בתחביב ולכן אין מקום לשום דיונים ואולי אף לאגודה כולה. חלק מהנוכחים תמך בדעה קיצונית זו של רמי. שלמה 705 טען שאסור לקחת עובדים בשכר לפעולות האגודה מאחר ו"יתחילו במזכיר, ימשיכו ביושב ראש ומי יודע לאן יגיעו..." שלמה גם הציע להנהיג דרגה ללא מורס לטכנאים וכן דשות להפעיל על 2 מטר לחובבי דרגה ג'. משתתפי הפגישה הביעו הערכה ותמיכה בפעילים אבל הבטיחו תמיכה רבה עוד יותר למי שידאג להשגת ג'נק גדול ככל שאפשר...

הערת העורך: יתכן ודברים אלה מקוממים מישהו אבל, חבריה, טוב שכולנו נדע מה הן הדעות כפי שהובעו על ידי חלק מהמשתתפים.

כולם דרשו שדו"ח הפעולות יוכן ויוגש לחברים לפני מועד האסיפה. בעיקר כמובן הדו'ח הכספי בכדי שחברי האגודה ידעו כיצד חולקו המשאבים. מיקי FL בקש שהאגודה תחזק את הקשר עם משרד הבטחון לצורך הסיוע והג'נק שניתן לקבל מצה"ל. בסיכום, אם יש כזה, תרמה הפגישה רבות לקשר החברתי בין המשתתפים שהבטיחו לחזור ולהפגש כך בעתיד.

פגישת חובבי המרכז אצל אהרון 4X4AT.

הפגישה התקיימה בתאריך 11 למאי בביתו של אהרון שהיה צר מלהכיל את כל הבאים. השתתפו: רונן 4X6II, יעקב AB3A/4X, רמי 6FH, עמוס 4X41767, רמי 4Z4LX, יאיר 6KA, ביר 6NFK, מיכאל 6DF, צורי 4Z4RZ, אהרון 6AS, ברוך 4Z4TR, יבוש 6NJR, רונן 6IG, וילי 6FM, אבנר 4X4GE, ישראל 4Z4IK, דיקו UH, נעמי 6DW, חזי 4Z4FO, מאיר 4Z4OZ, צבי 4Z4KT, וכמובן בני זוג וחברים נוספים. הוחלט שהפגישה תשמש לדיון בִיעדי האגודה ובסופה יבחרו גם נציגי המרכז לבחירות לועד. הוסכם שיש לפעול לגידול במספר חברי האגודה ולהציג זאת בהחלטת האסיפה כיעד לועד שיבחר. הוצא להרחיב את הפעילות ההדרכתית לגיוס חובבים חדשים ולנקוט בצעדים משמעותיים לגביית חובות מחברים שמשום מה לא שלמו מיסיהם במועד. אהרון AT קרא לפעול למען שיפור תדמית האגודה בקרב חבריה וזאת על ידי יחסי חברות טובים מחד ושירותים טובים לחברים מאידך. וילי FM חייב הסלת משימות ברורות על הועד, משימות שאפשר להשיגן ולבחון את מידת השגתן. רוב הנוכחים תמכו בשמירת הצביון ההתנדבותי של האגודה והביעו בכוונות להתנדב ולסייע. LX חישב את עלות עובד חלקי שכיר והוברר שמדובר בנתח רציני ממיסי החבר. הוחלט להציע באסיפה לחייב את הועד להגיש תכנית פעולה שנתית ותקציב שלפיו יקבעו מיסי החבר. UH הציע להאריך את כהונת חברי הועד משנה לשנתיים שלוש. הרוב הסכימו שפרק זמן של שנה אינו מספיק. סוכם להציע באסיפה להטיל על הועד ליזום הליך של שינוי תקנון שיאפשר חברות בועד למשך שנתיים ברציפות; זאת כאשר מחצית מחברי הועד מתחלפים כל שנה. הוחלט להציע לבחור פעילים אזוריים שיפעלו מטעם הועד באזורם וירכזו שם את פעולות האגודה.

הוצע להוציא את הגל במהדורה מהודרת כך שניתן יהיה למכרו כעיתון לחובבי הרדיו. צבי KT הסביר את ענין הוצאת העיתון ורמי LX יחד עם ישראל IK הציגו את הבעיות ההופכות את ההצעה לבלתי אפשרית. האסיפה [illegible] עם כיבוד ובאוירה ומצב רו[illegible]ומס עד לחצות הלילה. במקום היה גם אורח הרברס (סרופי) DF1AW שהקשיב בנימוס רב לחובבים. בסוף הערב הוחלט על שמות החברים שיציעו מועמדותם לועד כאשר הכוונה היא ל"בלוק" הפתוח להצטרפות חברים נוספים. חברים אלה, כך סוכם יציגו עצמם ודיעותיהם בגל הקצר (ראה "פרופיל" בגליון זה).

יעקב AB3A/4X ציין שלמיטב ידיעתו רבים מהחברים ב- ARRL עושים זאת בגלל העיתון QST ואינם יודעים או מקבלים כל שירות נוסף. רונן 6II ציין שמיסי החבר הם פעוטים בהשוואה לסכומים שהחבר מוציא על ציוד לתחנתו. 6KA - יאיר הביע דעתו בנוגע ל"סל" השירותים שעל האגודה לספק לחבירה. לדעתו יש להסתפק בייצוג, עיתון, מימסרים וספר שנה. 4X4GE ציין א[illegible]צוג כלפי משרד התקשורת כנו[illegible]שוב ביותר שבטיפול האגודה.

מועדון קרית מוצקין4Z4EC

פגישה במועדון קרית מוצקין4Z4EC בתאריך 5 למאי באספו חובבי הקריות לדיון בנושאים לקראת האסיפה השנתית. לפגישה הגיעו: עופר 6IO, אהרון 4Z4WD, עופר 1855, עוזי 1589, נסטור 4Z4NAN, מוסי 4Z4KN, נחמן 1752, יגאל 1754, רונן ZQ, דורון 1801, צבי KT. ריבוי המאזינים בין הנוכחים וממוצע הגילים הנמוך הביא עד מהרה את הדיון לנושאים המעניינים את הצעירים. הדעה שהובעה היתה שעידוד צעירים להצטרף לאגודה

תד 4099

הביטוי HAM, מה מקורו? אברהם שריג 4X6FE תרגם מתוך החוברת ELECTRON בהוצאת האגודה ההולנדית VERON את הסיפור הבא: בשנת 1908 עסקו שלושה סטודנטים אמריקאים באוניברסיטת הרוורד בשידורי רדיו ניסיוניים. שמות השלושה: היימן (H), אלמי (A) ומרי (M) אות הקריאה שבחרו לעצמם הורכב מראשי התיבות של שמותיהם כלומר HAM. באותם ימים לא היו עדיין חוקים לחובבים וכל אחד בחר לעצמו אות קריאה ותדר כר[illegible] היימן סיים את חוק לי[illegible] בשנת 1911 ונושא עבודת הד[illegible]ס שלו היה: הצורך בחוק לחובבות הרדיו. העבודה נשלחה לממונה על התחבורה ונתיבי המים בסינט. במהלך הדיון בחוק התקוממו כל בעלי התחנות המסחריות שחששו מתחרות מצד חובבי הרדיו. בסופו של דבר נתקבל החוק שהקנה מעמד חוקי לחובבות הרדיו בארה"ב. במהלך הדיונים התבטאו רבים בלעג על תחנת HAM העלובה. הבטוי HAM נהפך בינתיים למקובל וחומר על הדיונים ניתן למצוא עד היום בפרוטוקולים של הקונגרס האמריקאי. מאז ועד היום שריר וקיים הביטוי HAM.

הערת העורך:
מי שהכיר את הסיפור הזה לפני שקרא זאת בגל הקצר, שיקום!
תודה לאברהם 4X6FE וכן למשאיל החוברת PAØIV/4X. את המאמר בהולנדית כתבה ורוניקה PE1DUE.

חייב להעשות בשני אופנים: הרחבת המועדונים והורדת מיסי החבר למי שהוא תלמיד ואין לו מקור הכנסה משלו. הרוב הדגישו שאין הדבר אמור בצעירים המצטיידים בציוד יקר אלא דוקא במאזינים ומתחילים בגיל בית הספר התיכון. הוצע אפילו להצמיד את דמי החבר למחיר... הפלאפל (HI). הוחלט להציע לאספה להסמיך את הועד לפנות לחברות מסחריות שתתרומנה שירותים לאגודה. כדוגמא הועלתה האפשרות שאחזקת הממסרים תתרם ע"י חברה מסחרית בנושא זה. הנוכחים תמכו בהרחבת הגל הקצר והוספת מדורים למאזינים ולמתחילים.
סוכם על קיום מפגש נוסף עוד לפני האסיפה.

שלום בייטשר 4Z4NUT שלח את המכתב הבא לפירסום בגל הקצר. מכתב זה נשלח ליו"ר הועד ולכל אחד מחברי הועד כמכתב גלוי מקומו בגל הקצר ואין בעובדת פירסומו התייחסות לתוכן לחיוב או לשלילה.

עד להדפסת הגליון ביקשתי מנפתלי RM להגיב אבל לצערי לא נענה לבקשתי.

באר-שבע, 21.4.83

נפתלי שלום,

כפי שהבטחתי לך, אני שולח לך מכתב זה כדי שתוכל לאשר לי את 5,000 השקל עבור משלוח הכרטיסים שהצטברו כאן.

במידה ותוך שבוע ימים לא תעביר אלי את הכסף, ברצוני להודיעך שהאחריות על הכרטיסים שנמצאים אצלי תהיה עליך.

לצערי אני רודף אחר הכספים המיועדים למשרד הקש"ל לאורך כל הקדנציה של ועד זה. לא פעם הייתי צריך להוציא כספים מכיסי כדי שהדואר היוצא לא יתעכב כאן.

לידיעתך, לא אממן יותר את האגודה. יש כיום כבר כ-150 ק"ג דואר ומחיר המשלוח לכמות כזו הינו רב.

כאדם הפועל בהתנדבות ועושה את עבודתו נאמנה, הנני להודיעך שאינני אחראי להצטברות דאר כה רב. כמו-כן, לדעתי, כבר היום אנו שוב מקלקלים את התדמית הטובה של שליחת כרטיסים לאגודות בעולם שנבנתה על ידי בזיעה לא קלה. אני תקוה שלא בגלל כסף (שבודאי לא חסר) נקלקל תדמית זו.

במידה ובפרק זמן קצר הכסף לא יגיע אלי, אאלץ בצער להעביר את כל הכרטיסים אליך ישירות בדואר.

ב ב ר כ ה ,

שלום בייטשר
4Z4NUT

העתק: כל חברי הועד
הגל

דווחים

ועדת חברים

מאת יו"ר הועדה י. בורלא 4X4BO.
במשך השנה ספלה הועדה בשני נושאים:

1. אישור נוהל לפיו תוגשנה בקשות חברים חדשים להתקבל לאגודה באישור ועדת החברים, במקרה שמגיש הבקשה מומלץ ע"י שני חברי האגודה שאינם מוכרים כמהימנים. נוהל זה נקבע בעקבות מקרה ששני חברים חתמו על סופס לקבלת כלב (לא גזעי) כחבר באגודה.

2. תלונה שהוגשה ע"י חבר באגודה נגד חבר אחר, בטענה שהלה העליב אותו בקללות ואיומים. נערכו 3 ישיבות הועדה בנושא זה וסיכומס נדחה מאחר שסיפול באספקט מסוים של התלונה נמצא בידי המשטרה. לאחר שסיפול זה יסתיים, תמשיך הועדה לדון בענין. מאחר שעיקר תפקידה של הועדה הוא סיפול בתלונות על התנהגות בלתי הולמת, הרי שחברי הועדה שמחים כשהם מחוסרי עבודה!

ועדת האירועים

ועדת האירועים קמה לאחר יום השדה בעין זיתים. הלקח שהנחה את חבריה היה הצורך לארגן אירועים בהם מעורבת האגודה ולא להסתפק באילתור מספר מכשירים וכדומה כפי שהיה בעבר. חברי הועדה מאז הקמתה היו: משה 4X4MJ נעמי 6DW אהרון AT רובן 6IG קרן נעמי 6CU ניסן וצבי KT. פעולת הועדה החלה עוד סרם הקמתה הרשמית וחלק מחבריה התבסו בעבודת צוות לקראת ובמהלך כנס עין זיתים. הועדה עסקה בהכנת פעילות חובבי הרדיו ביום התקשורת והאלקטרוניקה, בצעדת הגלבוע, בעיר הנוער שתתקיים בקיץ זה וכמובן בארגון האסיפה השנתית. הועדה הכינה הצעות לפעילות לכבוד שנת התקשורת הבינ"ל, פעולות שיש לקוות שתבוצענה בהמשך השנה. הועדה הגישה את החלטותיה כהמלצות לאישור הועד וחבריה כולם היו מעורבים בתכנון ובביצוע של הארועים דלעיל.

פרו*פיל

נעמי 4X6DW מוכרת בכינוי "בננית". ניתן לפגוש אותה בימי השדה, באסיפות ובמפגשים של איזור המרכז כשהיא מלאת פעילות. לא רבים יודעים שנעמי היא גם אם למשפחה גדולה ומנהלת משק ובית במושב שדמה. ה"אני מאמין" של נעמי הוא מתן שירות לציבור בנושא שמעניין וחשוב לה - חובבות רדיו. נעמי היא "בוגרת" מועדון חולון - בת-ים וחובבת רדיו שניה במשפחה. הראשון במשפחה הוא רן ה"בנן" המקורי. נעמי מיישמת את דעותיה כחברה פעילה בועדת הארועים. השנה האחרונה גדושת הפעילות הביאה אותה להחלטה להגיש את מועמדותה לועד.
ברור שלא הכל במצב הנוכחי נראה לה חיובי ומקור הבעיות זו אדישות החברים. "צריך לעורר את החברים לפעולה, בארגון ובסיוע של האגודה ובעיקר ארועים הפתוחים לציבור הרחב. רבבות אנשים זכו לשמוע על חובבות הרדיו ואגודתם דרך הארועים השונים החל ממבצע של"ג. משאבי האגודה, לדעת נעמי, חייבים להיות מופנים לפיתוח מועדונים בהם תהיה לנוער ההזדמנות להכיר את חובבי הרדיו. נעמי מעונינת לעודד את בנות המין היפה למען שתצטרפנה לציבור חובבי הרדיו. את ה-YL דהיום אפשר לספור על אצבעות יד אחת (או שתיים לכל היותר). נעמי נפגעת מהציניות של החברים המעדיפים לקסול במקום להרתם לטובת הכלל. היא מאמינה במתן דוגמא אישית כמענה לספקנים שביניהם.

דוד 4Z4US נבחר על ידי חובבי ירושלים לייצגם בועד האגודה. דוד נמצא בארץ 11 שנים. הוא חובב רדיו משנת 1969 בארה"ב (WA2KGY ועוד). דוד הוא מהנדס מחשבים "סרי" בוגר הסכניון בחיפה. דוד נמצא הרבה באיזור המרכז ויוכל להשתתף בישיבות הועד. הוא מכיר היסב את בעיות האגודה ובבמיוחד את אלה של החובבים הירושלמיים. לדעתו אסור להרחיב את האגודה על ידי הורדת רמת ההשיבות. דוד הוא בעד רשיון מיוחד עבור CB בנפרד מגלי החובבים. לדעתו על האגודה לסייע לציבור ואחת המשימות היא ארגון רשת חרום. הוא מעורה בנעשה במועדונים היות ובירושלים ישנם שלושה מועדונים פעילים.

חיליק 4X4NOE נדבק בחובבות הרדיו עוד בשנת 1959. משך שנים לא היה פעיל, מזה חלק מהזמן היה בחו"ל. לאחרונה חזר לפעילות. חיליק, מוסמך במינהל, הוא בעל נסיון מקצועי מוכח ביחסי ציבור ומינהל. משך שנים עבד בחברת התיירות הממשלתית בצפון הארץ. חיליק תומך במתן גל לדיבור לחובבים בדרגה ג'. "האבסורד הוא שבשביל שתינתן לחובב זכות לדבר... עליו לספר יכולתו באיתות מורס!" יש ארצות שבהן הדבר מקובל וחובבי דרגה ג' בהספקים נמוכים נהנים [illegible]וש בתג"מ באלחוס דיבור. כא[illegible]סי ציבור מקצועי הוא מודע לתדמית האגודה בעיני חברית ובעיני הציבור הרחב. רצוי לשפר את התדמית. ויכוחים אפשר לדעתו ורצוי לערוך במועדונים. כאשר הדברים נאמרים על האויר נוצרת אוירה לא טובה והאלימות חוגגת. חיליק גר בנהריה, אבל מרבה בנסיעות בכבל רחבי הארץ. "העובדה שאני גר בפריפריה, (החובב המורשה היחיד כרגע בעיר, עד לשובו של אריה VE), אינה מהווה מכשול עבורי. מאידך חברותי בועד תביא את הקולות מהצפון שבו לאחרונה נפתחו מספר מועדונים". חיליק הוא היוזם של מועדון 4Z4SY ובשעות הפנאי שלו ניתן לפגוש אותו במועדון זה. ניתן לשלב את חובבות הרדיו במכללות האיזוריות ואפילו בכינוס הפועל האחרון לא היה מזיק לקיים תחנה שהרי חובבות הרדיו יש בה סממנים לא[illegible]ים של ספורט. הוא מוכן [illegible]רף לצוות של ועד האגודה שיבחר באסיפה השנתית.

ישראל קז 4Z4IK מוכר לרבים מחברי האגודה וכיושב ראש במספר קדנציות. ישראל מעמיד עצמו לבחירה בקבוצת ממלאי המקום המצטרפים לועד רק כאשר מישהוא מחברי הועד פורש מכהונתו. כנספח לועד, ישראל הוא יוזם ומוציא ה-CALL BOOK הישראלי. לישראל הצעות לייעול גבית מיסי החבר. ישראל מודע לחשיבות בחירת ממלאי המקום במהלך האסיפה השנתית בכדי שלא יווצר מצב בו הועד לא יכול לתפקד מחוסר חברים. את ישראל ניתן לרוב לשמוע על 2 מטר ובעיקר על ממסר תל-אביב.

פרו☆פיל

בגליון אפריל, הצגתי
דעתי לפיה כדאי שכל
מועמד יפרסם לעצמו
פרופיל, כדי שנדע
מה דיעותיו לפני שנצביע
בעדו.
היו [illegible] גדו וסרבו למרות
שעודדו [illegible] המועמדים לבקש
שנצביע בעדם.
האחרים נתנו ודיעותיהם
מוצגות באותיות אמריקן.
בדבר זה נכון לגבי
הפרופיל שלי המוכר
לקוראי הגל הקצר.
73's
גד 4X4KT

ניר 4X6NFK עוסק 5 שנים בחובבות הרדיו. לאגודה הצטרף לפני 3 שנים. הוא בן 23.5 ובנקאי במקצועו. ניר מעונין להצטרף לועד בכדי לסייע בפעולות האגודה: ארגון ימי שדה, כנסים ועוד. ניר חושב שהאגודה צריכה לפעול בנושאים שיש להם השפעה על חובבי הרדיו כגון כל אותו עגין מורכב של "השכנים וחובבי הרדיו" המוכר לרבים מאיתנו מתוך ידע אישי. ניר מכיר הרבה מחובבי 4X6 ולכן לדעתו רצוי שהצבעות באסיפה תהיינה חשאיות "החברה רוצים להצביע אבל לא היו מעונינים שיוכלו אחר כך להפעיל עליהם לחץ..." ניר בעד מפגשים אידוריים ודיונים בנושאים שונים. גם האסיפה השנתית היא מפגש גדול בין חברים. זו גם ההזדמנות להחליף דיעות ולשמוע חדשות. באשר לרשיון חובבים ללא בחינה במורס ניר אינו יודע מה יכולות להיות ההשפעות של שינוי זה. "אני מכיר את החברה המפעילים CB", הוא אומר, "הם חברה טובים אבל אני לא בטוח שזו בדיוק חובבות רדיו". ניר מקוה להבחר לועד ולהצדיק בפעולותיו את בחירתו.

צורי 4Z4RZ עוסק בחובבות הרדיו מאז שנת 1972. במקצועו הוא הנדסאי אלקטרוניקה. חניכי 4X4HK HQ ולאחרונה חניכי מועדון חולון בת-ים מכירים את צורי כמדריך שוקד על הוראת חובבי הרדיו. "במשך שנים קבלתי רבות מחובבי הרדיו ומהאגודה ועתה הגעתי להכרה שעלי לתרום לציבור". הוא מוכן ובשל להגיש מועמדותו לחברות בועד ויעסוק בכל משימה שתוטל עליו. "מה שבא בחשבון וקרוב ללבי הוא לרכז מאמץ ההדרכה בהיקף ארצי וכך לסייע לגידול במספר החובבים - חברי האגודה. צורי הצטרף לפעילות לקראת האסיפה השנתית וסייע לחברים מאיזור המרכז בהתארגנות. צורי חושב שעל האסיפה לקבוע מדיניות ברורה לשנים הקרובות. הוא מכיר את שאר החברים שהציעו עצמם לבחירה ומאמין שתהיה כאן עבודת צוות טובה. "התכנית שהציע NJ ופורסמה בגל הקצר מחודש מאי היא טובה ומרחיקת ראות. כעת זה תפקידו של הועד שיבחר לצקת תוכן ברעיונות השונים ולממשם. יש להחזיר לאגודה את החברים שמשום מה פרשו. חובה להתייחס לסרבנים שמסרבים לשלם מיסים ולמרות זאת משתמשים בשירותי האגודה. את צורי ניתן לפגוש הרבה על 2 מטר ולאחרונה גם על גלי הת"ג. הוא מוכר לחברה, ותיקים וצעירים כאחד. את הצעירים הוא מעודד להתקדם מבחינה מקצועית שהרי הוא אחד משלהם.

AT

אהרון [illegible] מוכר לחובבי הרדיו בישראל וה[illegible] תיקי החובבים. למרות זאת נע[illegible] קשת ה"גל הקצר" להציג את דיעותיו לקראת הצגת מועמדתו לבחירה כחבר ועד האגודה. הוא מוכן לחזור ולהבחר כחבר ועד מן השורה ומדגיש: לא כיושב ראש, הפעם לא.

"האגודה גדלה לא במעט בגלל התקדמות האלקטרוניקה. למרות זאת חובב הרדיו חייב ללמוד ולהגיע לרמה מניחה את הדעת. יתכן והפעלת CB כמוצא למי שאינו רוצה ללמוד יכולה להיות אקטואלית; אבל עובדה: בארצות שהותר בהן CB גדל מספר הפונים לבחינות כחובבי רדיו. זאת משום שחובב CB המעונין להתקשר לכל העולם מתאכזב עד מהרה, כשהוא נוכח במגבלות הגל האזרחי לעומת גלי חובבי הרדיו".

לכן אין אהרון רואה את ה-CB או אפילו רשיון הפעלה "עם הקלות" כרצוי לקידום חובבות הרדיו בישראל. לדעתו על האגודה ליצג את האינטרסים של החובבים כלפי השלטונות וכמובן כלפי אגודות החובבים בחו"ל. אהרון מחייב הוצאת עיתון ומתן שרותי QSL בכנסים ויוצאים ללא תוספת תשלום. האגודה חייבת לארגן קורסים לחבריה לקראת השגת הרשיון וכן כדי לקדמם בנושאי אלקטרוניקה ותקשורת.

הקמת מימסרים בתחום 2 מטר חייבת להיות בסמכות האגודה בגלל מגבלות רוחב הגל. גלי התא"ג וביחוד 70 ס"מ צריכים להיות פתוחים ליוזמה פרטית של החברים להקמת מימסרים. (ברשות משרד התקשורת כמובן) בגלל גידול האגודה מחייב אהרון העסקת מזכיר בשכר כעבודה חלקית עם משרד וטלפון. הועד חייב להגיש תוכנית עבודה ותקציב. היות והדבר קיים באגודות אחרות, אולי רצוי שגם אנחנו נקבל מימון ממסדי ליחסי חוץ.

אהרון רואה בפיתוח המועדונים את המשימה הראשית של האגודה בשנים הקרובות. "רצוי מועדונים קטנים אזוריים" הוא אומר, כאשר את השיחה אנו מקיימים במקום משכנו של מועדון חולון בת-ים.

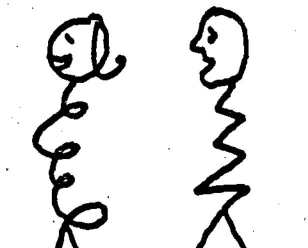
אהרון מאמין שישנם נושאים בתקנון האגודה שמחייבים דיון רציני. אחד מהם הוא ענין ועדת החברים "שאין לה שיניים" כדבריו. באם ייבחר הוא רוצה לעסוק בנושאי הקשר עם משרד התקשורת או כל נושא אחר כפי שיוחלט בועד.

קווים בהתפתחות תקשורת הרדיו ותרומתו המכרעת של היינריך הרץ להתפתחות זו.

כתב יעקב שחורי 4X4FP.

בעבר הלא כל כך רחוק, (מאה שנה מה הם ביני לבינכם?), חשבו כי הגלים האלקטרומגנטיים נעים דרך תווך אשר נקרא בשם אתר, מפחד הריק, כי מדעני העבר לא ידעו כיצד נעים גלי הרדיו במרחב. מי נתן ידו לגילויים עיקרו של מאמר זה.

היכן אתחיל? האם באייזיק ניוסון (חוק הכובד והתפוח) אשר טען כי קרני האור מתפשטים בקוים ישרים? והראיה: אילו התפשטו בקוים עקומים, הייננו רואים מעבר לפינה אולי בבר פלוגתא שלו? של ניוסון הויגנס שמו, זה שעמל להוכיח כי קרני האור אכן מתפשטים בקוים עקומים?



R - בא לי לעשות אימפדנס!
L - תעזוב, אני לא מה שאתה חושב...

אז הוברר כי מהירותם של הגלים האלה כמהירות קרני האור וכי אפשר לגלותם ולזהותם. ניסויו זה של הרץ שבוצע בתחום הגבוה של פסי התדרים, היה אות לבאות. האש הוצתה בידי הרץ, אך צריך היה להמשיך וללבותה. הצלחת ניסויו של הרץ והוכחת מציאות הגלים האלקטרומגנטיים, הביאו לכך שסובבי המוחות המדעיים של אותה תקופה יסלו את קצות החוס שהסיל הרץ לעברם וימשיכו בחיפושי דרך. היינריך הרץ נפטר בשנת 1894. ממשיך דרכו מכאל פופין מאוניברסיסת קולומביה, בעזרתם של פרופסור הלמהולץ מגרמניה, סיר אוליבר לודג' וסיר וויליאם קרוקס, פיתח את ה- TUNER, עבורו חסר עכשיו רק הגלאי. לכיוון גילויו תרם רוסי בשם פופוב, אשר נסל את מתקן הקוהרר, שפיתחו אדוארד הודג'יס ואדוארד ברנלי הצרפתי ועיבד אותו ל- דה קוהרר. דבר זה לא הפך אותו לממציא הרדיו, כפי שמתיימר לסעון בסאון החברה המלכותית הרוסית לפיזיקה וכימיה, שהופיע שנתיים לאחר מותו של הרץ (סס פטרסבורג 1896)

מכאן כבר קצרה היתה הדרך. ג'וליאמו מרקוני, בן איטליה רשם בשנת 1886 פסנס על רעיון תקשורת באמצעות גלים אלקטרומגנטיים. בשנת 1896 עשר שנים לאחר מכן, תוך ניצול הידע שהצטבר מאז תגלית המתנד, ע"י הרץ והוכחת מציאות הגלים האלקטרומגנסיים ביצע בהצלחה ניסוי בהעברת מידע בדרך אלחוטית. ניסוי זה והמערכת הקשורה בה היו למערכת הקשר והתקשורת הממשי הראשון אשר בנגזרותיו משתמשים אנו החובבים בצורות שונות מיני אז.

ליעקב 4Z4OK מחבר המאמר "ביצול חוזר של מצאבים בתקשורת לויינים" סליחה על סעות הדפוס, גם זה יכול לקרות. את השאר נפרסם בחוברות הבאות

"לנו חובבי הרדיו קשר בלתי אמצעי לעולם מופלא זה של תקשורת באמצעות גלים אלקטרומגנטיים הנקראים גלי רדיו. אך מהיותינו חובבי רדיו יהודים ראוי שנדע מה היתה התרומה המרכזית, המכרעת, אותה תרם בן עמנו במחקר לגילוי הגלים האלקטרומגנטים, ויישומם במערכות תקשורת. מקום של כבוד ויקר למדען היהודי היינריך הרץ אשר בלא תרומתו, ספק אם ניתן היה לקיים כיום קשר אלחוטי. לא בכדי נקרא התדר ומחזוריו בשמו, הרץ, קילוהרץ, מגהרץ. וראוי כי נתמיד אף אנחנו בכך."

מענין? בודאי! יעקב שחורי FP מספר בעמוד 6.

"פסוקו"

... כל הנחלים הולכים אל הים...

וכל* הכרטיסים —

לתד 3500
חיפה

* יוצאים ונכנסים.

אגודת חובבי הרדיו

משתתפת באבלו של יחיאל LI

במות עליו ידידו

אליקים דלמעש ז"ל

תנחומינו למשפחה ולידידים.

מודעות

והודעות

למכירה ספק כח 10A 13.8V לפנות בשעות המוקדמות לצורי 4Z4RZ טל: 03-768794 מחיר $100.

מחפש CALL BOOK בינלאומי משנת 1980 ואילך. לפנות אחה"צ לטל: 03-709494 ברוך.

4X6AS מוכר מקמ"ש TS180 HF כולל: גלים חדשים, רמקול חיצוני, מיקרופון, מתאם אנטנה, ספק כח. מחיר $1000 לפנות לטל: 853148 בערב.

6IQ מחפש TS830. המוכרים, אנא, פנו לגיא בטלפון 03-767519 בשעות הערב.

מי מכיר מי יודע. מנחם (?) שמוכר ZX-81 ללא תוספות, פרטים בטלפון 03-70757 רק לא בשבת.

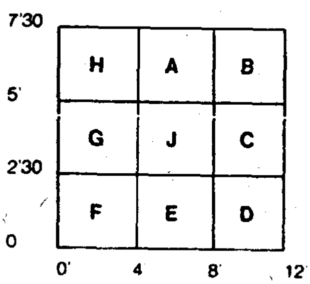
מחוסר מקום נדפיס את ספורו של אליקים בגליון הבא.

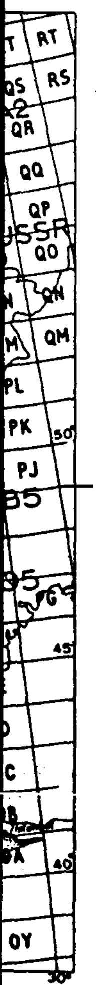
QTH LOCATOR

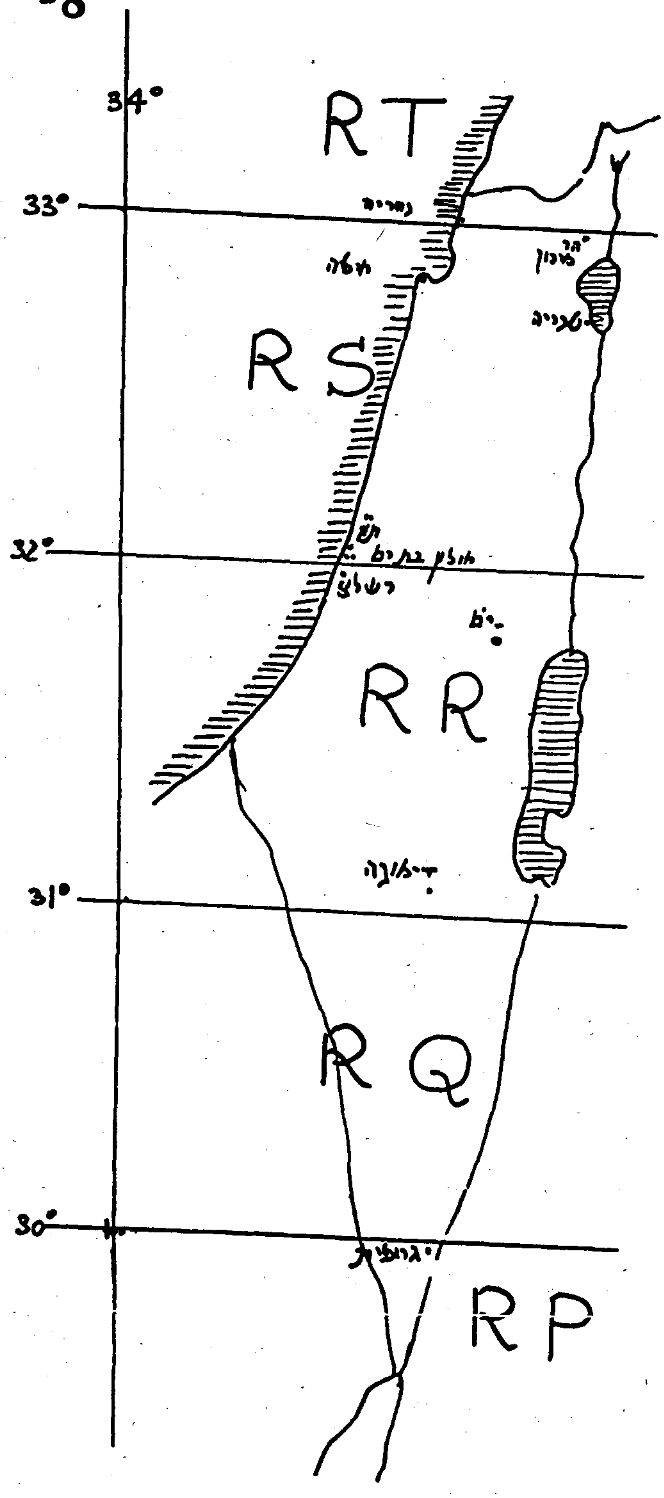
אחת הדרכים האפשריות בכדי להתגבר על העיוות שבתחרות האביב שלנו היא לשקלל את ההישגים בתג"ס ותא"ג בעזרת המרחק שבין התחנות. בכך נדמה לתחרויות המקובלות באזורנו שבהן הניקוד הוא בהתאם להישג בפועל - יצירת קשר על פני מרחקים גדולים ככל שניתן. בכדי למצוא את המרחק חייבים אנו לכלול במידע הנמסר בעת יצירת הקשר את מיקומן הגיאוגרפי של התחנות, מידע הנמסר בצורה מקובצת במה שקרוי QRA LOCATOR. הלוקסור הוא תרגום הקואורדינטות לקבוצה בת 5 סימנים, אותיות וספרות.

האות הראשונה משמאל מסמנת את מעלות אורך. הסור שבין 34^0-36^0 אורך המכיל את ישראל, סימונו באות R. האות השניה מסמנת את מעלות הרוחב. במפה יכול כל אחד לסמן את מיקומו. לדוגמא: תל-אביב וחולון - בת-ים הן במשבצת RS כמו חיפה וטבריה. רשל"צ ירושלים ודימונה הם במשבצת RR. אילת היא במשבצת RP כל משבצת ראשית מחולקת לשמונים משבצות קטנות שאורכן 12 דקות ורוחבן 7.5 דקות. מספר המשבצת הוא שני הסימנים שבאים לאחר סימון המשבצת הראשית. פירוטן בטבלא.

כל משבצת משנית מחולקת לתשע משבצות שאורכן 4 דקות ורוחבן 2.5 דקות. משבצות אלה מסומנות A-J ללא האות I. זו האות האחרונה בחמשת סימני הלוקסור. מכאן שכל אחד המוצא את הקואורדינטות של מיקומו יכול לתרגם אותן ללוקסור. לדוגמא RS16A או RR45J.



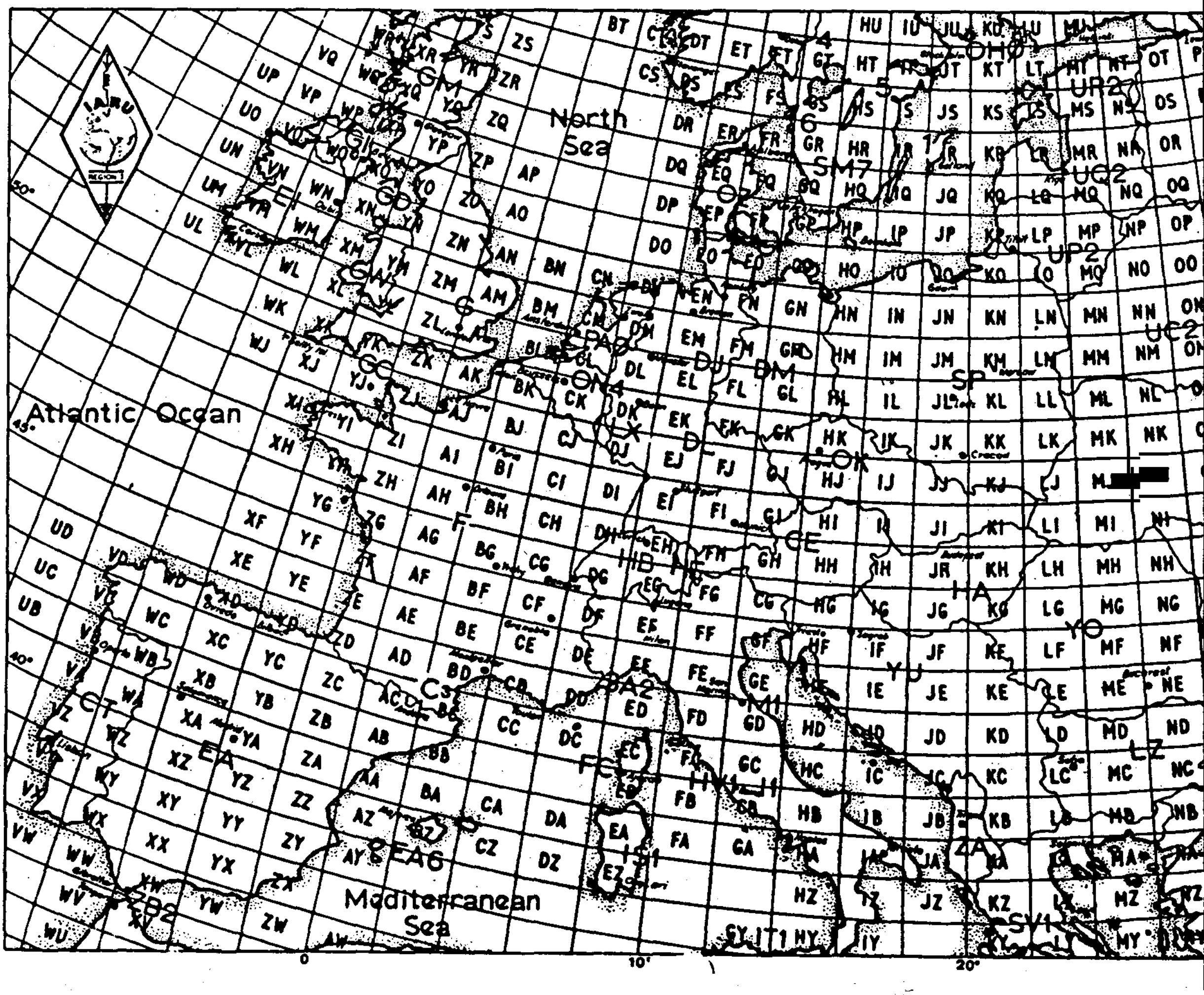




	0	12'	24'	36'	48'	1°	12'	24'	36'	48'	2°
60											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
52'30											
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
45'											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
37'30											
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
30'											
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
22'30											
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
15'											
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
7'30											
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
0'											

הראשית של מערכת הלוקטור היא בפינה 0^0 אורך, 40^0 רוחב צפוני. מלכתחילה נועדה המערכת לקשר בתג"ם ותא"ג ולכן לא היה אכפת אם היא תחזור על עצמה במרחקים שאז נראו מחוץ לטווח התג"ם - תא"ג. מה שהסתבר שעם בוא דור הקשר בעזרת לווינים נדרשה מערכת ש"בלבולי המחזוריות" יהיו בה מינימליים. מערכת זו אושרה לאחרונה ב-IARU לאחר לא מעט ויכוחים. בינתיים נסתפק במערכת "הישנה" ואת המערכת החדשה נתאר בגליונות הבאים.

הערה: מאליו יובן שללוקסור אין הרזולוציה מובחרת כמו לסימון מעלות דקות ושניות של זוית. אך גם לצרכים להם היא משמשת, דהיינו לחישוב המרחק וזוית האנטנה אין צורך בדיוק רב מידי ובוודאי שלכך המערכת מספיקה.



ציידי ה-DX הם תושבי יפן חובבי הרדיו. אלפים מהם מאזינים על הגלים בדריכות לקראת הופעתו של ה-DX. מאזינים ולא פוצים פה עד שיואיל להופיע. משהופיע, קוראים לו בקיצור ומיד מסתדרים בתור כדי לעבוד אותו אחד אחד. מעולם לא יצא לי לשמוע יפני שמתפרץ לקשר לא לו. בינתיים עד שהתור לציד ה-DX יצטמק רצוי לנסות עוף טה-רי-יה-קי ואולי גם סוקיאקי מנודעים במעדני המטבח היפני.

שני תענוגות נימנו באוכל היפני:

* האסטטי אומנותי של סידור האוכל בצלחת ועל השולחן
* הניחוח והטעם כאשר אוכלים אותו.

האחראי לניחוח הוא רוטב סויה שסוד הכנתו שמור לעושיו. מה שידוע הוא שעל הרוטב להשאר 18 חודשים לפחות עד שהטעם המיוחד והעדין יווצר ויישמר.



סוקיאקי

חומרים:

* 700 גרם בשר רך חתוך דק דק לריבועים של 4*4 ס"מ. העובי כמה שיותר דק.
* 4 גיבעולי סלרי עלים חתוכים בקוביות אלכסוניות ברוחב של 12 ס"מ.
* שני בצלים לבנים חתוכים לאורך
* בצלים ירוקים חתוכים לקטעים של 5 מ"מ.
* ספל פטריות חתוכות.
* 200 גרם תרד מאודה במשך 3 דקות.
* נבטי במבוק (קופסה של [illegible]0 [illegible]ם לערך).
* 1/2 ספל רוטב סויה.
* 3 כפות יין לבן יבש.
* 1/3 ספל מים
* 1 כף סוכר
* מעט מרגרינה.

לסדר את הבשר במרכז צלחת גדולה בשורה ישרה. ליד הבשר, לשמאל, לסדר שורה של פטריות. לשמאלה שורת בצל ירוק ושורת בצל לבן. מימין לבשר לסדר שורת נבטי במבוק קצוצים גס, שורת סלרי ושורת תרד. לשים מחבת סיגון על פלטה חשמלית שבמרכז השולחן. להמיס את השומן בחום 260 מעלות צלסיוס. להכניס שליש של כמות הבשר למחבת. להוסיף את המרגרינה, שני שליש מכמות הרוטב שני שליש מהירקות. לבחוש בעדינות כשהכל רוחש במחבת למשך 8 דקות להוסיף עוד שליש מהבשר ולהמשיך לבחוש עוד כדקה. להוציא את הירקות והבשר המוכנים לצלחת אכילה ולהוסיף מהצלחת ה[illegible]ת לטיגון. מה שקורה הוא שבז[illegible] התבשיל מתבשל אוכלים ונהנים מהטעם, מהריח, מקולות הטיגון וכמובן שהכל טרי ומשובח. אסור לשכוח להוסיף מידי פעם רוטב סוקיאקי למחבת ואורז לבן ישירות לצלחת.

עוף טריאקי

* 2/3 ספל רוטב סויה.
* 1/4 ספל יין לבן יבש.
* 2 כפות סוכר.
* 1/2 כף זנגביל.
* 1 שן שום
* נתחי עוף (מנות אישיות קטנות)

להשרות את נתחי העוף ברוטב למשך שעה. לצלות בתנור בחום של 325 מעלות למשך שעה. במהלך הצלייה למשוח ברוטב לפחות 3 פעמים וכל המרבה הרי זה משובח!



תחרויות

WAEDC התחרות האירופאית

CW : 13./14. August

SSB : 10./11. Septem

RTTY 12./13. November

WAEDC התחרות האירופאית

* מטרה: מקסימום תחנות מאירופה על כל הגלים.
* שעות: כרגיל.
* גלים: 3.5-7-14-21-28 מגהרץ
* סוג: מפעיל יחיד כל הגלים. מפעילים רבים משדר אחד מפעילים רבים משדרים רבים.

* מגבלות חשובות: מותר להפעיל משך 36 שעות מתוך 48 השעות המוקצבות. המנוחה של 12 שעות תלקח בקטע אחד או במקסימום שלושה קטעים ויש לציינה ביומן. יש לשים לב שחובה לשהות בכל גל לפחות רבע שעה לפני שמותר להחליף לגל אחר. מאידך קפיצה מהירה לגל אחר לשם השגת מכפיל חדש מותרת. (כלומר לאחר השגת המכפיל יש לחזור לגל הקודם עד להשלמת רבע השעה - פרס שכדאי למעונינים שיבררו מבעוד מועד!)
* דיווח: RS/RST ומספר סידורי (לדוגמא 599001)
* ניקוד: 1 נקודה לקשר. פעם אחת על כל גל.
1 נקודה למברק (QTC) נשלח או מתקבל.

* מכפילים: כל מדינה באירופה בהתאם לגלים

3.5	מגהרץ	*	4
7	מגהרץ	*	3
14/21/28	מגהרץ	*	2

* סיכום הנקודות: הניקוד בעד הקשרים (A)+ הניקוד בעד המברקים (B) והתוצאה מוכפלת בסכום המכפילים (C)
כלומר: ניקוד סופי = C(A+B)

בסיכום: זה רק חלק מהתנאים. מי שמעוניין להשתתף רצוי שיפנה לפי הכתובת של מארגני התחרות ויקבל בנוסף לתנאים גם דפי יומן וסיכום הדרושים למשתתפים

WAEDC COMMITEE, P.O.B 1828
D895 KAUFBEUREN GERMANY

חובבי סן מרינו משתמשים באותות קריאה חדשים, תקפים מתאריך 1 לאפריל 1983. האותות יהיו מה[illegible]ה T77A עד T77Z לחובבים ב[illegible] ראשונה, ו-T72A - T72Z ל[illegible]ם בדרגה השניה המיועדת קריאה חדשים, תקפים מתאריך 1 לאפריל 1983. האותות יהיו מהסידרה T77A עד T77Z לחובבים בדרגה ראשונה, ו-T72A - T72Z לחובבים בדרגה השניה המיועדת לתגם ותדירויות גבוהות יותר, "קוראדו פרנציביני" למועדון T70A ע"ש M1A ז"ל. תחנות מיוחדות תקבלנה אותות קריאה מהסידרה T71A - T71Z.

להלן רשימת התחנות הפעילות וכתובותיהן לצורך QSL.

M1B will be T 77 B, Q SL Via WA3HUP
M1BS " " T 77 S, " " Call Book add.
M1C " " T 77 C, " " " " "
M1D " " T 77 D, " " " " "
M1H " " T 77 H, " " " " "
M1I " " T 77 I, " " " " "
M1J " " T 77 J, " " Box 1, Dogana 47031 Rep. San Marino
M1V " " T 77 V, " " Box 1, San Marino City or Call Book
M1Y " " T 77 Y, " " I0MWI
M1W " " T 77 W, " " Call Book Add.
T 70 A QSL Via Box 1 San Marino City 47031 Rep. San Marino Europe.

הצעות החלטה

הצעות החלטה שתובאנה לאסיפה השנתית לדיון והחלטה. הצעות אלה גובשו במפגשים האזוריים. סידרן אינו לפי חשיבות או העדפה כלשהי. ההצעות תוצגנה כל אחת בנפרד לדיון באסיפה השנתית.

א נוסח ההחלטה

הועד יגיש לאסיפה השנתית דו"ח כתוב על פעולותיו. דו"ח זה יופץ לחברי האגודה עם משלוח ההזמנות לאסיפה.

הרקע להצעה

מטרת ההצעה להביא לידיעת החברים את הדו"ח על פעולות הועד באופן שיאפשר התייחסות רצינית לתכנו ודיון בו במהלך האסיפה השנתית.

ב נוסח ההחלטה

הועד יפעל להשגת דרגת רשיון חובב מתחיל שיורשה להפעיל בדיבור בתחום תדרים שיוקצה לו במיוחד. תנאי הרשיון יהיו מתאימים לקשר פנים ארצי בלבד דוגמת הגל האזרחי הנהוג בכמה מדינות. הועד יפעל לאגד חובבים אלה כחברי האגודה.

הרקע להצעה

חובבים מתחילים ניתן לסווג לשתי קבוצות: (א) המעונינים בקשרי DX - להם מתאימה דרגה ג'. (ב) המעונינים בקשר לטווחים קצרים דוגמת מפעילי CB במספר ארצות. הנסיון מוכיח שחובבי CB פונים בסופו של דבר לבחינת רישוי לדרגות המאפשרות קשר DX.

ג נוסח ההחלטה

- הועד יכין תכנית עבודה לשנה זו, ויביאה בהקדם לידיעת החברים.
- הועד יגבש נוהל להכנת תכנית שנתית עבודה לשם אישורה באסיפה.
- הועד ייזום, במידת הצורך, הליכים לשילוב הנוהל בתקנון.
- הועד יכין במועד הצעת תכנית עבודה לשנה הבאה ויגישה לאסיפה השנתית הבאה.

הרקע להצעה

התעורר הצורך לפעול בדרך של תכנית עבודה מסודרת. לשנה זו יצטרך הועד לגבש תכנית בלי שניתן יהיה להציגה באסיפה השנתית. אין בהצעה זו לשנות את הטיפול בנושאי אקטואליה אשר יטופלו גם להבא בועד בשיטות תגובה מהירה בזמן אמיתי.

הצעות החלטה

ד נוסח ההחלטה

הועד יפעל לארגון והקמת רשת חירום. הועד יגדיר בהחלטה את מטרות הרשת, מבנה הרשת ודרך פעולתה. הועד יקצה משאבים הדרושים להקמת הרשת.

הרקע להצעה

לקחי שילוב החובבים במבצע של"ג הביאו למסקנה שעל האגודה להערך לפעולה ברשת חרום שתתורגל מדי פעם ותופעל במצבים שיצדיקו הפעלתה. הרשת תופעל בהתנדבות אולם יש לבחון את האמצעים הדרושים לקיומה ולהכינה מבעוד מועד. הקמת הרשת חייבת להעשות תוך תאום עם גורמים אחרים במדינה ועל הועד יהיה, עם קבלת ההחלטה, ליצור עמם את הקשר הדרוש.

ה נוסח ההחלטה

מחצית חברי הועד תעמוד לבחירה באסיפה השנתית. חבר ועד ייבחר לכהונה של שנתיים רצופות. הועד ייזום הליכים להכנסת תיקון בתקנון.

הרקע להצעה

בחירת הועד מחדש מדי שנה עלולה לגרום להחלפתו המלאה, שבירת הרצף בעבודתו ושיבושים בפעולתו. בהתאם למוצע תעמוד מחצית החברים לבחירה והשאר ימשיכו בכהונה לשנה נוספת. קבלת ההחלטה תחייב את הועד ליזום הליכים ושינוי התקנון ולהביא להחלטת האסיפה הוראות לתקופת המעבר עד לאסיפה השנתית הבאה.

ו נוסח ההחלטה

הועד יכין ויפיץ בין החברים דו"ח כספי והצעת תקציב. הועד יקבע נוהל שיאפשר קבלת תגובות והערות חברי האגודה.

הרקע להצעה

גידול האגודה ומשימותיה מחייב לעבור לשיטה של עבודה לפי תכנית שנתית והוצאות/הכנסות בהתאם לתקציב. מטרת ההצעה להניע את הועד להכין נוהל ולהפעילו כבר בקדנציה הקרובה.

ז נוסח ההחלטה

הועד יכין/יאמץ תקן לתחנות ממסר ותחנות משואה. חברי האגודה האחראיים להפעלה ואחזקה של ממסרים ותחנות משואה ידאגו שמתקנים אלה יענו על התקן.

הרקע להצעה

פיתוח ממסרים ותחנות משואה נעשה כיום על ידי האגודה ועל ידי חברים באגודה. כוונת ההחלטה להבטיח את הרמה הטכנית של מתקנים אלה על ידי קביעת תקן מינימום מחייב.

לוויינים

מאת מיקי יונש 4X4FL.

בחוברת מאי של הגל הקצר הוכנסה בטעות שורה מיותרת בטבלת התדרים של הלוויינים: השורה מול "MODE J" יש להשמיט, ולהוריד את שתי השורות הראשונות שמעליה. כ"כ חשוב לציין, שבגלל תופעת דופלר, התדרים משתנים על פי מיקומם היחסי ותנועתם של הלוויינים בתחום של קילוהרצים בודדים.

הלווין	תדרי השידור אל הלווין	תדרי הקליטה מהלווין	משואה
MODE A	145.850-145.950 MHZ	29.400-29500 MHZ	29.402 MHZ
MODE J	145.900-146.000 MHZ	435.200-435.100 MHZ	435.095 MHZ
RADIO 5	145.910-145.950 MHZ	29.410- 29.450 MHZ	29.41/45 MHZ
RADIO 6	145.910-145.950 MHZ	29.410- 29.450 MHZ	29.41/45 MHZ
RADIO 7	145.960-146.000 MHZ	29.460- 29.500 MHZ	29.34/50 MHZ
RADIO 8	145.960-146.000 MHZ	29.460- 29.500 MHZ	29.46/50 MHZ

לנוחות ציבור החובבים הישראלי, פרסמנו הפעם את זמני ההופעה של הלוויינים בשמי הארץ, ז.א. יש להתחיל להאזין על פי הזמנים שצויינו בטבלה. שעון מקומי. הלווין אוסקר 8, שטווחו קטן יותר עלול להשמע 5-7 דקות אחרי המועדים המפורסמים בתלות במיקומו. לא פורסמו נתונים לגבי RS5 ו-RS7, כי לוויינים אלה אינם מופעלים לצרכי קשר בין חובבים ורק ה"רובוט" שעל סיפונם פעיל, בצורה גרועה למדי - על כך נפרסם כתבה בעתיד אם ההתעניינות תצדיק זאת.

יום ד'. 3.6.83.

אוסקר 8		RS6		RS8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.35	113	4.26	302	5.26	312
6.18	139	6.24	332	7.26	342
17.46	319	17.04	121	16.10	102
19.28	345	19.03	151	18.10	132
		-	-	20.09	162

שבת, 4.6.83.

אוסקר 8		RS6		RS8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.39	114	4.11	300	5.23	313
6.24	140	6.10	330	7.23	343
17.50	321	8.08	0	16.06	103
19.33	346	16.48	119	18.06	133
	-	18.47	149	20.05	163

יום ג, 7.6.83.

אוסקר 8		RS6		RS8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.52	117	3.25	293	5.15	315
6.35	143	5.23	323	7.14	345
18.03	324	7.22	353	15.58	105
19.46	350	16.02	112	17.58	135
		18.01	142	19.58	165

יום ד', 10.6.83.

אוסקר 8		RS6		RS8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
5.05	121	4.37	316	5.06	317
6.48	147	6.36	346	7.06	348
16.32	301	15.16	105	15.50	108
18.16	327	17.16	135	17.50	138
19.59	353	19.15	165	19.49	168

שבת, 11.6.83.

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
5.09	122	4.22	314	3.03	288
6.53	148	6.21	343	5.03	318
16.37	302	15.00	103	7.03	348
18.20	328	16.59	132	15.47	109
20.03	354	18.58	162	17.47	139

יום ג', 14.6.83

[redacted]ר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
5.22	125	3.36	307	2.55	291
7.05	151	5.34	336	4.55	321
16.49	306	14.14	96	6.54	351
18.33	332	16.13	125	15.38	111
20.16	357	18.13	155	17.37	141

יום ו', 17.6.83

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
3.52	103	2.49	300	2.46	293
5.35	128	4.48	329	4.46	323
7.18	154	6.47	359	6.46	353
[redacted].02	30[redacted]	15.17	118	15.30	113
18.45	335	17.16	148	17.30	144

שבת. 18.6.83

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
5.39	130	2.34	297	2.44	294
7.22	155	4.33	327	4.43	324
17.07	310	6.31	357	6.43	354
18.1[illegible]	336	15.11	116	15.27	114
		17.10	146	17.27	144

יום ג 21.6.83

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.09	107	3.47	320	2.35	296
5.52	133	5.45	350	4.35	326
17.19	313	14.25	109	6.35	356
19.03	339	16.24	139	15.19	117
				17.18	147

יום ד', 24.6.83.

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.22	110	3.00	313	2.27	299
6.05	136	4.59	343	4.26	329
17.32	317	13.39	102	6.26	359
19.15	342	15.38	132	15.10	119
				17.10	149

שבת. 25.6.83.

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.26	111	2.45	311	2.24	300
6.09	137	4.44	341	4.23	330
15.53	292	13.24	100	6.23	0
17.36	318	15.23	130	15.07	120
19.20	344	17.24	159	17.07	150

יום א' 28.6.83

אוסקר 8		RS 6		RS 8	
זמן	מיקום	זמן	מיקום	זמן	מיקום
4.39	115	3.53	334	2.15	302
6.22	141	14.36	123	[illegible].15	[illegible]2
16.06	295	16.35	152	14.59	122
17.49	321			16.59	153
17.32	347				

אינגלידית*

NEWS OF THE I.A.R.C

reetings once again to all ur English language readers. uite a bit of news this onth, and thank you for your esponse to this column.

The spring is here - warmer weather and out of door activities flourish! Time to get to those antenna project that have been lying neglected all winter. How about some depoles for the new ten ahertz bound? And possibly and 24 megs as well? Lots of hams waiting on the other end for you!

The Mount Gilboa March was well attended in late March by our amateurs. Toting handie-talkies and wearing Israel Amateur Radio Club tee shirts, they appeared all along the route, providing communications and giving assistance. An HF station was set up to give the public a demonstration of the world-wide aspects of ham radio.

In early April, at the HABSOR forest, the Negev hams had a picnic and mini field-day. It was good to see Amnon, 4Z4 Ben Gurion who drove up from Mitzpe Ramon with his family. GV won the IARC's Negev sh-besh tournament!

Independence Day was marked by the IARC's three hour long & spring contest. Then was quite a flurry of activity from 160 meters way up to 70 centimetres. Hats off to Moshe 4X6DX and Tzvi 4X6FR for braving the unreasonable cold and wet weather up on Radar Hill racking up a fantastic score. They were pinning my S meter on 2 meters no matter which way by antenna was pointing!

The Annual IARC General Assembly is coming up, and will be tentatively held in Jerusalem on the 8th of June at 7.00 PM at the Wise Auditorium at the Hebrew University. This information is still not yet final, so keep your ears or receivers alert for any possible changes.

Well, that's it for now. 73 and Shalom,

Ron 4Z4MK

חומר למגזין יולי

חייב להגיע לת.ד. 222 בקרית-מוצקין עד לתאריך

12 ליוני 1983.